El Giral, Buena Vista, Provincia de Colón
República de Panamá
Tel: 448-1771
Email: info@eco-klean.com
R.U.C. 52227-64-323859 D.V. 44
www.eco-klean.com

RESUMEN MENSUAL
Minera Panamá
Mes de Recoleccion: 1-30 Marzo 2020

CONTAMINADOS CON HIDROCARBUROS	Recolectado	N° de Certificado de Recolección, Transporte y Disposición Final	N° de Certificado de Disposicion Final Auramek Ingineering inc.	N° de Certificado de Disposicion Final Recicladora	N° de Certificado de Disposicion Final Vertedero
SOLIDOS					
Tanque de 55gls con trapo, filtros, absorvente y otros	154	EKSA	CSB-2020-0113-028	R 00166	
Tanque vacío de 55gls	72	EKSA		R 00166	
Totems (IBC) con desechos	71	EKSA	CSB-2020-0113-028	R 00166	
Bolsas con desechos	27	EKSA	CSB-2020-0113-028		EMAS 02
Totems (IBC) con desechos	108	EKSA	CSB-2020-0113-028		
Tanque de 5gls con desechos	15	EKSA	CSB-2020-0113-028		
Contenedor con bolsas	1	EKSA	CSB-2020-0113-028		EMAS 01
Focos florecente	360	EKSA	CSB-2020-0113-028		
Baterias	52	EKSA		R 00166	
LIQUIDOS/AGUAS OLEOSAS					
TOTEMS CON ACEITE	54	EKSA		R 00166	
Tanque de 55gls con líquido	13				
recolección de slop	6000				
RESIDUO INDUSTRIAL					
QUÍMICO					
REACTIVOS					
RESIDUOS DE LABORATORIO					
VIDRIOS/PLASTICOS					
de ensayo en bolsa libra	27	EKSA		R 00166	
BOTELLAS 2.5LT	13	EKSA		R 00166	
PLOMO					
CRISOLES	58		CSB-2020-0113-028		
COPELAS	20		CSB-2020-0113-028		
PIEDRAS/ROCAS	24		CSB-2020-0113-028		
Tanque de 5 gls	6	EKSA	CSB-2020-0113-028		

Preparado por:
Yaneiris Peña

CERTIFICADO N° CSB-2020-0113-028

CERTIFICADO DISPOSICIÓN FINAL

AURAMEK ENGINEERING, INC.

Dedicada a: ***SERVICIOS DE INCINERACIÓN TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL.***

CERTIFICA QUE:

MINERA PANAMÁ, S.A.

EL CLIENTE: MINERA PANAMÁ, S.A. UBICADA EN DONOSO COLON.
DISPOSICION POR TRATAMIENTO DE INCINERACIÓN DE 740 Kg, DE DESECHOS PELIGROSOS INCLUIDOS:
1. DESECHOS SOLIDOS CONTAMINADOS CON TRAPOS CON HIDROCARBUROS.
FECHA DE TRATAMIENTO: 01 DE ABRIL DE 2020.
FECHAS DE RECOLECCIÓN: MES DE ABRIL DE 2020.

*Esta Certificación **SOLO** Aplica a Esta Empresa y No es Transferible a ninguna a otra similar.*

AURAMEK ENGINEERING, INC., Con RUC: 1256731-1-594609-DV-99, Ubicada en Panamá, La Chorrera Vía Playa Chiquita a 1 KM, DE Colinas del Mar, CENTRO DE SERVICIOS AMBIENTALES, PLAYA CHIQUITA. Presta el Servicio de **TRATAMIENTO INCINERACIÓN**, Cumpliendo con las Normativas Legales Panameñas Vigentes de Seguridad.

Constancia de Esta Certificación se Expide a Petición de la Parte Interesada el 09 DE JUNIO DE 2020.

09 JUN 2020

WILLIAM CARRIL
R.U.C. 1256731-1-594609 DV 99
Gerente General

Se le agradece a las autoridades contactar a la empresa AURAMEK, para verificar los datos mencionados y la validez del contrato vigente a la fecha. Teléfonos: 6208-9124 Este certificado tendrá un periodo de validez de un (1) año después de la fecha de expedición. El cliente debe mantener sus propios archivos de la orden de servicios que da fe del servicio prestado. E-mail: sha@auramek.com

Tel: 448-1771
Email: info@eco-klean.com
R.U.C. 52227-64-323859 D.V. 44
www.eco-klean.com

Reporte Mensual

Minera Panamá, S.A

Mes de Recolecciones: 1-31 Marzoo-2020

Proyecto: Mina de Cobre Panamá

Ubicación: Corregimientos de Cocle del Norte y San José del General, Distrito Donoso, Provincia de Colón

Fecha de Recolección	Sitio/Punto de Recolección	Tipo de Desechos Hidrocarburos Residuos de Solidos	N° de Manifiesto de Transporte y Recepción	N° de Certificado de Recolección, Transporte y Disposición Final
02/03/20	**Sitio Mina / Punta Rincon/Talleres equipo liviano**	9 Totems con desechos liquidos contaminados, 5 Totems con desechos solidos contaminados, 15 tanques de 55 galones con desechos solidos contaminados, 60 tanques de 55 galones contaminados vacios, 1 baterias usadas	**MF-24406**	**EKSA-19790**
04/03/20	**Sitio Mina / Area Botija**	58 tanques de 55 galones con desechos solidos contaminados, 15 tanques de 55 galones con filtros contaminados, 1 tanques de 55 galones contaminados vacios, 15 tanques de 5 galones vacios, y 135 focos florescentes.	**MF-24465**	**EKSA-19790**
06/03/20	**Sitio Mina / Area Taller Botija/ TMF**	15 totems con desechos solidos contaminados con hidrocarburos, 9 baterias usadas y 1 tanque de 55 galones con desechos solidos contaminados.	**MF-24409**	**EKSA-19790**
07/03/20	**Sitio Mina / Trituracion Secundaria/ Area 22**	3 totem con mezclas oleosas (aceite usado) contaminados con hidrocarburos, 5 totem con desechos solidos contaminados con hidrocarburo y 1 tanque de 55 galones vacio.	**MF-24410**	**EKSA-19790**
10/03/20	**Sitio Mina / Area Botija**	6 totem con desechos solidos (filtros) contaminados con hidrocarburo , 1 Totem con desechos solidos (mangueras) 15 tanques de 5 galoes con residuo de pintura, 19 baterias usadas. galones vacio.	**MF-24487**	**EKSA-19790**
10/03/20	**Sitio Mina / Punta Rincon/Talleres equipo liviano**	10 totem con mezclas oleosas, 3 totem vacios, 14 tanques de 55 galones con desechos solidos, 6 tanques de 55 galones con desecho liquido, 9 tanques de 55 galones vacios	**MF-24411**	**EKSA-19790**
12/03/20	**Sitio Mina / Area TMF, Taller Botija**	6 totems con desechos solidos contaminados, 3 totem con filtros usados contaminados, 1 totem con desechos solido(manguera) contaminado, 1 tanque de 55 galones con deschos solidos contaminados, 4 baterias usadas.	**MF-24413**	**EKSA-19790**
14/03/20	**Sitio Mina / Area Valle Grande**	4 totems con desechos solidos contaminados, 25 tanques de 55 galones con desechos solidos (filtros) contaminados, 3 tanques de 55 galones con residuo de liquido contaminados.	**MF-24512**	**EKSA-19790**
14/03/20	**Sitio Mina / Trituracion Secundaria**	10 totems con mezclas oleosas	**MF-24414**	**EKSA-19790**
18/03/20	**Sitio Mina / Area 22 - TallerTMF**	7 Totem con desechos solidos contaminados, 1 toten con desecho solidos (mangueras) contaminados, 1 totem con desechos solidos (filtros) contaminados, 19 baterias usadas.	**MF-24521**	**EKSA-19801**
26/03/20	**Sitio Mina / Area**	17 Totems con mezclas oleosas, 8 totems con desechos solidos contaminados, 1 tanque de 55 galones vacio.	**MF-2418**	**EKSA-19801**

El Giral, Buena Vista, Provincia de Colón
República de Panamá
Tel: 448-1771
Email: info@eco-klean.com
R.U.C. 52227-64-323859 D.V. 44
www.eco-klean.com

Reporte Mensual

Minera Panamá, S.A

Mes de Recolecciones: 1-31 Marzo-2020

Proyecto: Mina de Cobre Panamá **Ubicación:** Correg.de Cocle del Norte y San José del General, Distrito Donoso, Provincia de Colón

Fecha de Recolección	Sitio/Punto de Recolección	Cantidad de Desechos	N° de Manifiesto de Transporte y Recepción	N° de Certificado de Recolección, Transporte y Disposición Final
12/03/20	Sitio Mina / Planta Proceso - Laboratorio ALS	27 bolsas con desechos solidos contaminados, 13 botellas de 2.5 lt contaminadas y 6 tanques de 5 galones con residuos contaminados	MF-24499	EKSA-19802
12/03/20	Sitio Mina / Planta Proceso - Laboratorio ALS	20 sacos de copelas con trazas de plomo, 58 cajas con crisoles contaminados con plomo, 24 tanque de rocas contaminadas con plomo.	MF-24499	CBS-2020-0113-027

Zoraida Zuñiga

Facturación y Cobros Eco-Klean

El Giral, Buena Vista, Provincia de Colón
República de Panamá
Tel: 448-1771
Email: info@eco-klean.com
R.U.C. 52227-64-323859 D.V. 44
www.eco-klean.com

Reporte Mensual
Minera Panamá, S.A
Mes de Recolecciones: 1-31 Marzo-2020

Proyecto: Mina de Cobre Panamá

Ubicación: Corregimientos de Cocle del Norte y San José del General, Distrito Donoso, Provincia de Colón

Fecha de Recolección	Sitio/Punto de Recolección	Cantidad de Desechos	N° de Manifiesto de Transporte y Recepción	N° de Certificado de Recolección, Transporte y Disposición Final
04/03/20	**Sitio Mina / Area de Reactivo**	40 totem contaminados vacios	**MF-24407**	**EKSA-19800**
11/03/20	**Sitio Mina / Area de Reactivo**	33 totem contaminados vacios	**MF-24412**	**EKSA-19800**
17/03/20	**Sitio Mina / Area Molino**	1 Contenedor lleno de Bolsas	**MF-24415**	**EMAS 03**
20/03/20	**Sitio Mina / Area de Reactivo**	31 totem contaminados vacios	**MF-24417**	**EKSA-19800**

Preparado por:

Zoraida Zuñiga
Facturación y Cobros Eco-Klean

Siente tu ciudad, vívela limpia

EMPRESA METROPLITANA DE ASEO, S.A. E.S.P

Certifica que:

La empresa **Eco Klean, S.A** ubicada en el Corregimiento El Giral, Buena Vista, Provincia de Colón, utilizó el servicio de Disposición Final de desechos que brinda EMAS Panamá, cumpliendo la correcta disposición de sus residuos asimilables a ordinarios en las siguientes fechas:

- 05 de marzo de 2020 Placa CM1195 3.89 toneladas de ordinarios
- 18 de marzo de 2020 Placa CM1195 4.74 toneladas de ordinarios

Estos desechos fueron dispuestos en el Relleno Sanitario El Diamante, ubicado en el corregimiento de Puerto Caimito, Distrito de La Chorrera, Provincia de Panamá Oeste.

Que dicho relleno fue aprobado mediante Resolución DIEORA-IA-510-2009, de 30 de junio de 2009 y cuenta con todos los permisos de operación exigidos por el Ministerio de Salud de acuerdo con lo establecido en el Decreto 275 del 2004.

Este certificado se expide en La Chorrera a los 21 días del mes de abril de 2020.

Atentamente;

ERIC BATISTA
Jefe Comercial
EMAS Panamá

Emas Panamá.
La Chorrera, Plaza Panamá Oeste.
Primer Piso, local 2.
Teléfonos: 254-0991/ 1704

El Giral, Buena Vista
Provincia de Colón, República de Panamá
Teléfono: 448-1771
R.U.C. 52227-64-323859 D.V. 44
www.eco-klean.com

EKSA 19800

CERTIFICACIÓN

CERTIFICADO DE RECOLECCIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DESCARGA DE DESECHOS CONTAMINADOS Y MEZCLAS OLEOSAS.

Eco-Klean, S. A. *certifica la recolección de los siguientes desechos contaminados:*

- ***104 tótem (IBC) vacíos contaminados.***

Procedentes de la ***Compañía Minera Panamá, S.A., ubicada en Donoso, Provincia de Colón, recolectados en Sitio Mina: AREA REACTIVO,*** *los mismos fueron transportados para su disposición final los días:* ***1, 4, y 20 de marzo del 2020****, a nuestra* ***Planta Procesadora localizada en Buena Vista, Provincia de Colón****, la cual cumple con las regulaciones ambientales establecida por* ***las leyes de la República de Panamá.***

Se expide el presente certificado el día: ***31 de Marzo de 2020.***

Resolución de la Autoridad Nacional del Ambiente No. DINEORA IA-192-2000 del 15 de Marzo de 2000
Resolución No. 2741 del 28 de 28 de Agosto de 2019, Ministerio de Salud y expira el 28 de Agosto del 2021
Resolución de la Secretaría Nacional de Energía No.2888 del 16 de Mayo de 2016 y expira el 25 de Mayo de 2021
Permiso de Operación de Autoridad Marítima de Panamá N°2511 y expira el 9 de Diciembre de 2028
Resolución de la Secretaría Nacional de Energía No. 2980 del 13 de Julio de 2016 y expira el 14 de Julio de 2021

Sello Frío ***Original***

El Giral, Buena Vista
Provincia de Colón, República de Panamá
Teléfono: 448-1771
R.U.C. 52227-64-323859 D.V. 44
www.eco-klean.com

EKSA 19802

CERTIFICACIÓN

CERTIFICADO DE RECOLECCIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DESCARGA DE DESECHOS CONTAMINADOS Y MEZCLAS OLEOSAS.

Eco-Klean, S. A. *certifica la recolección de los siguientes desechos contaminados:*

- ***27 bolsas con desechos sólidos contaminados.***
- ***13 botellas de 2.5 litros contaminadas.***
- ***6 tanques de 5 galones con residuos contaminados.***

Procedentes de la ***Compañía Minera Panamá, S.A., ubicada en Donoso, Provincia de Colón, recolectados en Sitio: LABORATORIO ALS,*** *los mismos fueron transportados para su disposición final el día:* ***12 de marzo de 2020****, a nuestra* ***Planta Procesadora localizada en Buena Vista, Provincia de Colón****, la cual cumple con las regulaciones ambientales establecida por* ***las leyes de la República de Panamá.***

Se expide el presente certificado el día: ***31 de marzo de 2020.***

Resolución de la Autoridad Nacional del Ambiente No. DINEORA IA-192-2000 del 15 de Marzo de 2000
Resolución No. 2741 de 28 de Agosto de 2019, del Ministerio de Salud y expira el 28 de Agosto de 2021
Resolución de la Secretaría Nacional de Energía No.2888 del 16 de Mayo de 2016 y expira el 25 de Mayo de 2021
Permiso de Operación de Autoridad Marítima de Panamá N°2511 y expira el 9 de Diciembre de 2028
Resolución de la Secretaría Nacional de Energía No. 2980 del 13 de Julio de 2016 y expira el 14 de Julio de 2021

Sello Frío ***Original***

El Giral, Buena Vista
Provincia de Colón, República de Panamá
Teléfono: 448-1771
R.U.C. 52227-64-323859 D.V. 44
www.eco-klean.com

EKSA 19790

CERTIFICACIÓN

CERTIFICADO DE RECOLECCIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DESCARGA DE DESECHOS CONTAMINADOS Y MEZCLAS OLEOSAS.

Eco-Klean, S. A. *certifica la recolección de los siguientes desechos contaminados:*

- ***32 Tótems con mezclas oleosa***
- ***46 Tótems con filtros y desechos sólidos contaminados***
- ***3 Tótems contaminados vacíos***
- ***9 Tanques de 55 galones con mezcla oleosas***
- ***129 Tanques de 55 galones con filtros y desechos sólidos contaminados***
- ***71 Tanques de 55 galones contaminados vacíos***
- ***15 Tanques de 5 galones con desechos sólidos contaminados***
- ***15 Tanques de 5 galones contaminados vacíos***
- ***135 focos fluorescentes contaminados.***
- ***33 Baterías usadas***

Procedentes de la ***Compañía Minera Panamá, S.A., ubicada en Donoso, Provincia de Colón, recolectados en Sitio: PUNTA RINCON, VALLE GRANDE, TALLER BOTIJA, AREA 22, TALLER TMF, TRITURACION SECUNDARIA, PLANTA DE PROCESO, los*** *mismos fueron transportados para su disposición final el día:* ***2, 4, 6, 7, 12 y 14 de marzo de 2020****, a nuestra* ***Planta Procesadora localizada en Buena Vista, Provincia de Colón****, la cual cumple con las regulaciones ambientales establecida por* ***las leyes de la República de Panamá.***

Se expide el presente certificado el día: ***31 de marzo de 2020.***

Resolución de la Autoridad Nacional del Ambiente No. DINEORA IA-192-2000 del 15 de Marzo de 2000
Resolución No. 2741 de 28 de Agosto de 2019, del Ministerio de Salud y expira el 28 de Agosto de 2021
Resolución de la Secretaría Nacional de Energía No.2888 del 16 de Mayo de 2016 y expira el 25 de Mayo de 2021
Permiso de Operación de Autoridad Marítima de Panamá N°2511 y expira el 9 de Diciembre de 2028
Resolución de la Secretaría Nacional de Energía No. 2980 del 13 de Julio de 2016 y expira el 14 de Julio de 2021

Sello Frío ***Original***

El Giral, Buena Vista
Provincia de Colón, República de Panamá
Teléfono: 448-1771
R.U.C. 52227-64-323859 D.V. 44
www.eco-klean.com

EKSA 19801

CERTIFICACIÓN

CERTIFICADO DE RECOLECCIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DESCARGA DE DESECHOS CONTAMINADOS Y MEZCLAS OLEOSAS.

Eco-Klean, S. A. certifica la recolección de los siguientes desechos contaminados:

- ***6,000 galones de mezclas oleosas***
- ***22 Tótems con mezclas oleosa***
- ***25 Tótems con filtros, mangueras y desechos sólidos contaminados***
- ***4 Tanques de 55 galones con mezcla oleosas***
- ***25 Tanques de 55 galones con filtros y desechos sólidos contaminados***
- ***1 Tanques de 55 galones contaminados vacíos***
- ***1 Tótems contaminado vacío***
- ***225 focos fluorescentes contaminados***
- ***19 Baterías usadas***

*Procedentes de la **Compañía Minera Panamá, S.A., ubicada en Donoso, Provincia de Colón, recolectados en Sitio: VALLE GRANDE, TALLER BOTIJA, ULTRACLAS, TALLER TMF, TRITURACION SECUNDARIA, AREA 22 , los** mismos fueron transportados para su disposición final el día: **18, 26, 28, 30 y 31 de marzo de 2020**, a nuestra **Planta Procesadora localizada en Buena Vista, Provincia de Colón**, la cual cumple con las regulaciones ambientales establecida por **las leyes de la República de Panamá.***

*Se expide el presente certificado el día: **31 de marzo de 2020.***

Resolución de la Autoridad Nacional del Ambiente No. DINEORA IA-192-2000 del 15 de Marzo de 2000
Resolución No. 2741 de 28 de Agosto de 2019, del Ministerio de Salud y expira el 28 de Agosto de 2021
Resolución de la Secretaría Nacional de Energía No.2888 del 16 de Mayo de 2016 y expira el 25 de Mayo de 2021
Permiso de Operación de Autoridad Marítima de Panamá N°2511 y expira el 9 de Diciembre de 2028
Resolución de la Secretaría Nacional de Energía No. 2980 del 13 de Julio de 2016 y expira el 14 de Julio de 2021

Sello Frío ***Original***